

<p>一、企業對於溫室氣體排放之影響，或衝擊之程度：</p>
<p>(一)企業受氣候變遷相關法規規範之風險</p>
<p>1.針對政府公告之「溫室氣體減量及管理法」、及時了解並判別廠內符合度，待「氣候變遷因應法」(草案)完成後立法後再推動，以利配合政府政策與法規。</p> <p>2.目前國家政策趨勢走向溫室氣體排放總量管制，本公司屬於管制對象，可能造成成本增加。</p> <p>3.集團營收每年保持穩定性成長，除持續秉持企業社會責任與永續發展使命，積極研發創新，產品開發符合環保(節能減碳)規範之要求。</p>
<p>(二)企業受氣候變遷之實質風險</p>
<p>全球溫室效應產生的氣候異常現象帶來更劇烈的風災、水患、乾旱，及缺水危機，不僅影響更大，其發生的頻率愈來愈高，將對企業營運及其供應鏈造成相當的衝擊。氣候變遷將造成極端氣候，包括強降雨頻率增加，導致積水情況，長久乾旱，影響水資源供應，因天災事故、供應鏈斷鏈造成停產。</p> <p>因此建大公司已成立「永續發展委員會組織」、並成立「溫室氣體盤查推動專案小組」，藉由設備管線保溫效果檢測修復，製程用水減量、節水管理措施、降低蒸發損失、廢水回收再利用等作為，因應氣候變遷造成之實質風險。</p>
<p>(三)氣候變遷提供企業之機會</p>
<p>1.擴展新商機-各氣候異常使客戶需求改變，若能預測市場需求研發新產品，可提升企業競爭力，進入新市場達成低碳/減排，使公司營收增加。</p> <p>2.因應國際節能減碳趨勢與環境保護之潮流，建大公司憑藉著多年的研發技術，導入產品節能設計，開發低碳足跡產品與低滾阻、免用內胎、輕量化、耐磨性輪胎來符合市場需求以提升銷量。</p>
<p>(四)企業(直、間接)溫室氣體排放量(註明盤查範疇及時間)，及是否通過外部驗證</p>
<p>1.本公司致力於溫室氣體盤查，確實掌握溫室氣體排放情況，依據盤查結果，進一步推動溫室氣體自願減量計劃，實行節能改造，以降低能源消耗並減少溫室氣體排放。</p> <p>2.本公司建置溫室氣體管理系統與盤查工作之主要依據為參採 ISO14064-1:2006 組織型溫室氣體盤查程序，自願性每年揭露溫室氣體排放量。</p> <p>3.2021 年排放量(自行盤查)</p> <p> 3.1 直接溫室氣體排放量(範疇一):21,648 噸 CO₂-e/年</p> <p> 3.2 間接溫室氣體排放量(範疇二):27,752 噸 CO₂-e/年</p> <p> 總排放量:49,400 公噸 CO₂-e/年</p> <p>4. 尚未取得外部驗證，內部已進行相關 ISO14064-1 相關標準建置，並預計 2023 年取得外部驗證。</p>
<p>二、企業對於溫室氣體管理之策略、方法、目標等：</p>
<p>(一)企業對於因應氣候變遷或溫室氣體管理之策略</p>
<p>1.為因應此一挑戰，成立「溫室氣體盤查推動專案小組」強力推動，未來再成立「節能減碳及碳中和推動小組」主導全公司減碳因應方針及短、中、長期減碳策略。</p>

2.我們的能源政策如下:

2.1 推動符合國際標準之能源管理系統。

2.2 遵守能源法規及其他節能要求。

2.3 提供資訊與資源達成目標與能源標的。

2.4 支持節能設計活動，推行採購節能商品。

2.5 持續改進能源績效及能源管理系統。

依據上述政策精神，持續進行各項溫室氣體盤查及減量措施，並考量產品生命週期，自設計、原料、製造、貯存、運送、使用至廢棄各階段過程中，均致力於技術及方法持續改善，以降低對環境衝擊之影響。

在組織層面上：依據 ISO14064-1 進行溫室氣體盤查，在集團內部逐步建立排放數據資料庫，鑑別分析所有減排計畫與目標。

(二)企業溫室氣體排放量減量目標

1.每年度配合能源局節電目標。

2.2022 年低減目標:節電降低 1%，溫室氣體排放密度降低 5%。

(三)企業溫室氣體排放量減量之預算與計畫

1.持續於製程中開發節能與提升效能之改善專案並執行。

2.持續推動清潔生產及 ISO50001 能源管理系統認證。

3.透過研發部門開發節能減碳新產品。

4.透過「溫室氣體盤查推動專案小組」參與跨部門合作，推動減少能源耗用，以減少溫室氣體排放。

5.滾動式檢討減量方案，每年編列預算執行。

(四)企業產品或服務帶給客戶或消費者之減碳效果

1.持續推動綠色設計，將綠色設計結合於產品開發流程中，研發高效率、節能的產品，提供給客戶，已開發產品中，包括有 KR41、KR30 及 KR201X 系列之部分規格。

2.作為一個負責任的企業，我們持續努力減少對環境可能產生的影響，透過各項自發性的行動與改善專案，以提高能源使用效率，減少能源、紙張及水資源的耗用，共同落實對環境友善的責任。